汎用FMトランスミッター
LAT-FM130Uシリーズ 取扱説明書

このたび汎用FMトランスミッター[LAT-FM130U」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品を正しく安全に使用するために、本書を必ず
お読みくださいますようお願い申し上げます。

基本的な使い方

⚠ エンジン始動時は、本製品をシガーソケットに接続しないでください。突発的に大きな電圧がシガープラグへ発生し、本製品や接続した機器を破損する可能性があります。必ずエンジン始動後に本製品をシガーソケットへ接続してください。

①車のエンジンを始動したあと、シガーソケットに本製品を接続します（LEDディスプレイが点灯し、電源供給を確認できます）。
②本製品のステレオミニプラグをポータブルオーディオ機器のイヤホンジャックと接続し、カチッと手ごたえがあるまで差し込みます。
③ポータブルオーディオ機器がUSB充電に対応している場合、本製品のUSBコネクタに接続します。
※USB充電ケーブルは、各機器の付属品または専用の市販品をご使用ください。
※一部に充電しながらの再生をサポートしていないポータブルオーディオ機器があります。
④周波数選択ボタン（メモリボタン／CHボタン／オートスキャンボタン）で、音楽を送信する周波数を選択します（メモリボタンの操作方法については、「メモリ登録の方法」もご覧ください）。
⑤カーステレオを操作して、FMラジオの受信周波数を本製品の設定周波数と合わせます。
⑥ポータブルオーディオ機器を操作して、音楽を再生します。カーステレオの音量やポータブルオーディオ機器のイコライザ設定を調整して、お好みの音楽をお楽しみください。

本体各部の名称と役割

⑧

①電源スイッチ	本製品の電源ON/OFFを切り替えます。	
②ステレオミニプラグ	ポータブルオーディオ機器からの音楽を入力するためのφ3.5mmのオーディオ入力プラグです。	
③USBコネクタ	5V/800mAに対応したUSB充電ポートです。ポータブルオーディオ機器がUSB充電に対応している場合に接続することで、充電をしながら音楽を楽しむことができます。	
周波数選択ボタン	接続した機器の楽曲データを送信するFMの周波数を選択するボタンです。周波数は76.0～90.0MHzの範囲から0.1MHz単位で選択でき、4つの周波数をメモリ登録できます。	
	1回押したとき	押し続けたとき
④CH UP (△)ボタン	周波数を0.1MHz単位で上げます。	周波数を1.0MHz単位で上げます。
④CH DOWN (▽)ボタン	周波数を0.1MHz単位で下げます。	周波数を1.0MHz単位で下げます。
⑤メモリ(M)ボタン	メモリに登録した周波数を切り替えます。出荷時には88.3/88.5/88.7/88.9MHzが登録されています。	メモリ登録周波数を変更します。
⑥オートスキャンボタン（S）	6つの最適な周波数（CL1～CL6）を切り替えます。	最適な周波数の検索を開始します。
⑦LEDディスプレイ	現在の周波数を表示します。	
⑧シガープラグ	自動車内のシガーソケットに接続します。	

メモリ登録の方法

■周波数の登録方法

●オートスキャン機能で設定する場合

①“メモリ(M)ボタン”を押して、登録したいメモリ番号「CH1」～「CH4」を選択します。
②“オートスキャン(S)ボタン”を3秒以上長押しします。
③ディスプレイ表示が点滅し、電波干渉が少ない周波数候補を6つ（CL1～CL6）検索し、CL1を表示します。
※“オートスキャン（S）ボタン”を押すごとに、次の周波数候補（CL2～CL6）を表示します。
④“メモリ(M)ボタン”を2秒以上押して、①で選択したメモリへ検索した周波数を登録します。
※“メモリ（M）ボタン”を押して、新しい周波数設定が正常に登録されたかをご確認ください。

●マニュアルで設定する場合

①“メモリ（M）ボタン”を押して、登録したいメモリ番号「CH1」～「CH4」を選択します。
②“CH UP（△）ボタン”または“CH DOWN（▽）ボタン”を押して、設定したい周波数を選びます。
③“メモリ(M)ボタン”を2秒以上長押しして、①で選択したメモリへ検索した周波数を登録します。
※“メモリ(M))ボタン”を押して、新しい周波数設定が正常に登録されたかをご確認ください。

■周波数の切り替え方

“メモリ(M)ボタン”を押すごとに、CH1からCH4までに登録されている周波数が切り替わります。

音質が気になるときは

●再生する曲の曲調や接続機器のイコライザ設定によっては、音が歪んだり、割れたりすることがあります。このような場合、カーステレオのボリュームの調整や、接続機器の設定を変更することで改善することがあります。
●公共の放送局や、他の機器が発するFM波との混信により、ノイズが発生することがあります。その際には、周波数設定を変更することで症状が改善することがあります。

※長時間使用しない場合は、本体をシガーソケットから取り外し、接続機器を取り外して保管してください。
※車種によっては、キーを抜いてもバッテリーから電源が供給される場合があります。このような車種で、車を離れる際は、必ず本製品をシガーソケットから取り外してください。接続したままにしておくと、バッテリー上がりの原因になります。

取り扱い上の注意

■ 正しく安全にお使いいただくために以下の注意事項を必ずお守りください。

⚠警告

ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性、または物的損害を負う危険性がある項目です。

●自動車の運転中に操作しないでください。
●万一、異常が発生したときは本製品から異臭や煙が出たときは、ただちにシガーソケットから抜いてください。その後は本製品をご使用にならず、販売店にご相談ください。
●高温のまま放置しないでください。
●車の中には絶対に放置しないでください。
●分解しないでください。

⚠注意

ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を負う危険性がある項目です。

●水気の多い場所での使用／保管は行わないでください。本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。
●シガーソケットの形状をご確認ください。
●本製品は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。
●iPodについては、iPodの取扱説明書の指示に従ってください。
● 日本国以外では使用しないでください。

■その他：こんなことにも注意してください。

●本製品は、無線局の免許を必要としない微弱電波を使用しています。そのため、強い電波が出ている電波塔、トンネルやビルの間などコンクリートなどで遮断された場所、受信感度の悪いカーステレオなどは、ノイズが発生する原因となります。あらかじめご了承ください。
●本製品はマイナスアース車専用です。プラスアース車では使用できません。

保証規定

■保証内容

製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項に従った正常なご使用状態で故障した場合には、本保証書に記載された内容に基づき、無償修理をいたします。保証対象は製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェアなどの添付品は保証の対象となりません。なお、本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■保証適用外事項

保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。
1. 本保証書の提示をいただけない場合。
2.本保証書の所定事項のみ記入、あるいは字句が書き換えられた場合。
3.お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
4.火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合。
5.接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
6.弊社および弊社が指定するサービス機関以外で、修理、調整、改良された場合。
7.マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、およびご注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

■免責事項

本製品の故障または使用によって生じた、お客様の保存データの消失、破損等について、保証するものではありません。直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

保証書

製品名 LAT-FM130Uシリーズ	保証期間 ご購入日から 1 年間
★シリアル No.（製品本体に記載）	

★お客様ご記入欄

フリガナ
お名前
ご住所 〒 TEL（ ）

☆ご販売店様

ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

本製品のお問い合わせ先

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。
This product is for domestic use only.
No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

■サポートページ
6409.jp（http:は必要ありません）

■テクニカルサポート
（ナビダイヤル）0570-022-022 （月～土（祝日営業） 10:00-19:00）
※夏期、年末年始、特定休業日を除く

お問合せの前に以下の内容をご用意ください。
・弊社製品の型番 ・接続する機器の型番
・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと）
※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

修理について

製品保証は、日本国内においてのみ有効です。国外からの修理依頼は、保証期間の有無を問わず対応いたしません。
This warranty is valid only in Japan.

修理は、修理センターへお送りいただいた依頼品を修理（製品交換の場合あり）してご返却します。保証期間中の修理については、保証規定に従い修理します。保証期間の有無が確認できない場合、保証期間を超えた修理については有料となります。ただし、生産終了後の経過期間によっては修理できない（修理終息）場合がありますのであらかじめご了承ください。修理終息製品の検索、依頼の手順、修理依頼書（PDFファイル）をインターネットへ掲載しております。ご利用が可能であればご確認をお願いします。
http://www.logitec.co.jp/support/service.

修理ご依頼時の確認事項 ・修理期間中の貸出機、代替機はありません。・保証期間の有無に関わらずご送付頂く際の送料はお客様負担となります。・輸送中の紛失、破損に関して弊社では責任を負いかねます。梱包材を用いて梱包し、必ず発送の控えが残る宅配便にてご送付いただき、依頼品がお手元に戻るまで発送の控えは大切に保管してください。・保証期間内の修理を依頼される場合は、ご購入年月日の確認できる販売店印のある保証書、保証書シール、レシートを添付してください。・依頼品には、お客様の氏名、連絡先（ご住所/電話番号）、故障の状態を書面にて添付してください。

（修理依頼先）
〒396-0111
長野県伊那市美すず六道原8268 ロジテック株式会社
3番窓口エレコムグループ修理センター
TEL. 0265-74-1423 FAX. 0265-74-1403
電話受付時間:9:00～12:00、13:00～19:00
※祝日、夏期、年末年始、特定休業日を除く

製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要かどうかについてのお問い合わせは、テクニカルサポートへお願いします。

汎用FMトランスミッター 取扱説明書
（LAT-FM130Uシリーズ用)2010年7月 第2版